Index of Claims

Application/Control No.

09/782,201 Examiner

Tai Duong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UMEMOTO ET AL.

**Art Unit** 

2871

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Claim		Date									
Final	Original	8/7/05									
	1	$\overline{v}$									
	1 2 3	> > > > >									
	3	V					_				
	4	$\overline{v}$								$\Box$	
	5	V									
	6									П	
	7	V						•			
	8	V									
	9										
	10										
	11							•			
	12										
	12 13 14 15 16 17 18 19										
	14									Ш	
	15									Ш	
	16		L		L		L	<u> </u>		Ш	
	17	<u> </u>		L	L			L		Ш	
	18	L			L					Ш	
	19	L	L	L					L	Ш	
	20	L		L	<u> </u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}}$			Ш	
	21	L			_	L	L	<u> </u>	_	Ш	
	22			L	<u> </u>	L	_	L		Ш	
	23 24 25	_	L		_		L		<u> </u>	Ш	
	24	<u> </u>	_			L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	25	L	╙			_	<u> </u>	╙	_	Щ	
<u> </u>	26 27	┡	<u> </u>		ļ			_	ļ	$\vdash$	
	27	┡	┞	L	ļ	-		┡	<u> </u>	Щ	
	28 29 30	┡	⊢				_	┡		$\vdash$	
<u> </u>	29	<u> </u>	-		┡	ļ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	⊢	Ш	
	31 32 33	-	⊢	<b> </b>		_	⊢	<u> </u>	_	Н	
	32		├	⊢	<u> </u>	-	H	⊢	<u> </u>	$\vdash$	
<b>├</b>	33	-	├-	<u> </u>	L	-	_		┝	Н	
<u> </u>	34	⊢	╄	-	-	<u> </u>	H	┝	<del> </del>	Н	
	35	┢	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	-	$\vdash$	
	36	┢	⊢	-	-	┝	H	├-		Н	
<u> </u>	37 38	-	┢	⊢	-	├	-	1	├	Н	
	39	1—	┢	-	┢	⊢	⊢	┈	├	Н	
		├-	┢╾	⊢	$\vdash$	-	-			Н	
<del> </del>	40	╁	┝	┝				-	-	$\vdash$	
	42	+-	1-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	
	43	$\vdash$	1	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<del> </del>	44	$\vdash$	+	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	-	Н	
<del> </del>	45	$\vdash$	t	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	
$\vdash$	46	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	
$\vdash$	47	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	t	Н	H	H	
$\vdash$	48	+	H	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash$	H	H	H	
	49	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	
<b>—</b>	50	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
Щ	, 50	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			Ь	ـــــ			ш	

Cla	Date									
					Ī					$\neg$
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53									$\Box$
	54	_							$\neg$	
<b>-</b>	55				$\vdash$		$\dashv$	$\neg$		
	56	_	_	_	$\vdash$	$\neg$	$\neg$			$\neg$
<del> </del>	57				-	T				$\overline{}$
	58	Н	-		-			$\neg$		
-	59	Н	_		$\neg$		_		$\dashv$	
	60	Н	-	-		-		_		_
-	61	Н		Н	Н		$\neg$			_
$\vdash$	62	Н	_	_	-		-		$\vdash$	_
1	63	$\vdash$							-	
<b></b>	64	-			Н		_		Н	Н
<del> </del>	65	$\vdash$		$\vdash$	_	_	-		Н	-
	66		_	$\vdash$			-			
·	67	-		_		Н			Н	-
$\vdash$	68	┢	_	-		-			Н	
	69			H		_			-	
<b></b>	70			$\vdash$	_	$\vdash$	Н			
	71		_	$\vdash$		_			_	_
	71 72 73	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$				
-	73	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	$\overline{}$	$\vdash$	_
	74	$\vdash$		_	$\vdash$				$\vdash$	_
	75	1					_			
	76	П								
	76 77									П
	78									
	79									
	80			Г						
	81	Π								
	82									
	82 83									
	84									
	85				匚					
	86		Ĺ							L
	87					_	$oxed{\Box}$		<u> </u>	
	88	$oxedsymbol{oxed}$	匚		_	L				
. }	89	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_	
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>		<b>—</b>	<u> </u>
<u> </u>	91	_	<u> </u>	<b>└</b>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$
	93	<del> </del>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	_	├	<b>├</b>	$\vdash$
<u> </u>	94	<b> </b>	_	ऻ_	<del>  -</del>	<del> </del> —	$\vdash$	├	├-	⊢
<u> </u>	95	┢	┝	⊢		$\vdash$	<u> </u>	⊢		⊢-
<b></b>	96		<del> </del> —	├	├	⊢	├—	├-	⊦−	⊢-
-	97	├-		$\vdash$	├-	├	-	├-	<del>  -</del>	$\vdash$
<u> </u>	98	╁	<del> </del> —	⊢		⊢	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	-
	99	₩-	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	100	<u> </u>	Ц_	Ц.	<u> </u>	Ь.	Ц	L	Ц.	_

Claim		Date									
					Ť		ĺ٦			ᅥ	
Final	Original										
	101										
	102 103	_			_				_	_	
	103				_		-	Ц			
	104	-	_	-		-			-	$\dashv$	
	105 106		-	_	_		-				
	107	$\dashv$		-i						$\dashv$	
	108	$\dashv$		$\equiv$	-	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	
	109										
	110									$\neg$	
	110 111										
	112										
	113			Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		_	
	113 114 115	<u> </u>	_	Щ		_	_	Щ	Ш		
	115	Щ		$\vdash$		$\vdash$	L		$\square$	$\dashv$	
	116	$\vdash$	_	$\vdash$				H			
	117	$\vdash$	_			-	$\vdash$	H		$\dashv$	
	118 119					$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	
	l 120	$\vdash$		Ι	-	-		-		$\neg$	
	121	_				┢					
	122										
	121 122 123										
	124			L		ļ					
	125	_		-	_	-	-		<u> </u>	$\dashv$	
	124 125 126 127 128	-				H		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	128	-	_	$\vdash$	H	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	129	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	╌	Н		$\neg$	
	129 130		Т		_	$\vdash$	$\vdash$	_			
	131										
	132 133					L					
	133		_	<u> </u>		匚	_	_			
<u> </u>	134	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	_			
	135 136		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	137		$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	Н	
<u> </u>	138		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	H	
	139	$\vdash$	$\vdash$	一	Т	Т	1	t –	Г	Н	
	140										
	141										
L	142			L		Ĺ	Ĺ	1	<u> </u>	Ш	
ļ	143	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	144	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	·	$\vdash$	
<u> </u>	145 146	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	
$\vdash$	147	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁		-	-	-	
$\vdash$	148	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	+-	$\vdash$		
$\vdash$	149	T	Т			T	-	Ι-	$\vdash$		
	150	<u> </u>	<del>                                     </del>	T					Γ		
	•	•	•			_	•			_	